ЭКОЛОГИЯ

ЭКО-СТАНДАРТ

В «ЛУКОЙЛ-ПЕРМИ» проведен ресертификационный аудит интегрированной системы управления в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на соответствие требованиям международных стандартов ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007

– Разрешите поздравить вас не только с окончанием рабочей недели, но и с успешным завершением аудита! – с таким посылом обратился на совещании к руководителям и специалистам нефтедобывающего предприятия руководитель аудиторской группы Тимур Салеев. Судя по реакции зала, напряжение от проделанной работы осталось уже позади.

В соответствии с принятой мировой практикой подтверждение действия ранее выданных международных сертификатов должно проходить раз в три года. Проверку подразделений «ЛУКОЙЛ-ПЕРМИ», как и в предыдущие периоды, осуществляла группа аудиторов международного независимого «Бюро Веритас Сертификейшн» (Bureau Veritas Certification), с которым нефтедобывающее предприятие связывает многолетнее и эффективное сотрудничество.

Сертификации подлежали такие сферы деятельности «ЛУКОЙЛ-ПЕРМИ», как разведка, добыча, подготовка, транспортировка нефти, нефтепродуктов, природного и попутного газов и газового конденсата.

В течение четырех дней команда аудиторов побывала в отделах и управлениях «ЛУКОЙЛ-ПЕРМИ», посетила производственные объекты, ознакомилась с документацией, а также провела интервью с персоналом самого разного уровня – топ-менеджерами, специалистами и рабочими.

По итогам работы представители проверяющей компании заключили, что система менеджмента в области охраны труда и экологической безопасности на предприятии не только успешно поддерживается, но и совершенствуется. Практический опыт направлен на повышение результативности, а также снижение экологических и производственных рисков.

В соответствии с политикой ОАО «ЛУКОЙЛ» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды пермские нефтедобытчики реализуют целый комплекс мер.

– В частности, наша комиссия отметила заслуги коллектива в области внедрения в производство инновационных технологий, – отметил на совещании Тимур Салеев. – В числе других сильных сторон предприятия можно отметить такие, как ответственность руководства в решении производственных задач, поддержание соответствия системы международным стандартам, компетентность работников и их профессионализм, информационная открытость и доброжелательность персонала, планомерность и системность обучения в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды и ряд других направлений.

Представители «Бюро Веритас Сертификейшн» поблагодарили руководство и коллектив нефтедобывающего предприятия за предоставление им всех необходимых условий для успешного проведения аудита.

Подводя итог совещания, первый заместитель генерального директора, главный инженер «ЛУКОЙЛ-ПЕРМИ» Олег Третьяков отметил, что, несмотря на высокую экспертную оценку, нефтедобытчикам есть к чему стремиться, ставя перед собой новые и более совершенные задачи.

Наталья СОЛОВЬЁВА

НЕВИДИМЫЕ СТРАЖИ

Экологи «ЛУКОЙЛ-ПЕРМИ» побывали с проверкой на производственных объектах в Чернушинском и Октябрьском районах. Вместе со специалистами мы посетили, пожалуй одни, из самых интересных объектов — площадки микробиологической ремедиации (МБР) — иначе говоря, полигоны утилизации и переработки нефтесодержащих отходов.

Площадка МБР по своей сути – это закрытая система. За территорию ничего не уходит. Места под такие полигоны выбираются очень тщательно, учитывается масса критериев: большая удаленность от населенных пунктов и водоемов, но в то же время хорошая транспортная доступность, земли должны быть исключительно промышленного назначения, особое внимание уделяется геологии участка: как залегают грунты, проходят подземные воды. В общем, мелочей в этом деле нет.

МБР «Трифоновка» в Октябрьском районе занимает около четырех гектаров. По словам Илфиза Хасанова, мастера ООО «Военная экология», сюда привозят твердые отходы с буровых:

– Работаем строго по технологии. Ежеквартально к нам приезжают специалисты Управления Роспотребнадзора, берут пробы воздуха, воды, грунта. Посмотрите, вот там, немного вдалеке, располагаются мониторинговые колодцы, откуда берут пробы грунтовых вод. За нашей работой ведется очень четкий и жесткий контроль.

В этом году Илфиз Хасанов проводит на площадке свой личный эксперимент. На участке уже переработанных, очищенных грунтов он посадил картофель. Всего пять штук. Осенью мастер планирует отдать урожай на экспертизу, чтобы оценить его качество.

Комиссия «ЛУКОЙЛ-ПЕРМИ» осталась довольна итогами проверки площадки в Октябрьском районе.

В Чернушинском районе МБР «Чернушка» находится на обслуживании другой организации – ООО «Природа-Пермь».

Здесь отходы обезвреживают довольно необычным способом: на страже экологии стоят полезные микроорганизмы.

– Наша компания достаточно давно ведет работы по утилизации нефтесодержащих отходов, но мы всегда искали пути по совершенствованию технологий, – говорит руководитель ООО «Природа-Пермь» Алексей Черепанов. – И в 2006 году собрали пробы практически со всех старых нефтешламовых накопителей в Пермском крае, передали их в научно-исследовательский институт генетики микроорганизмов УрО РАН. Ученые выделили микроорганизмы, которые «едят» легкие и тяжелые нефтеотходы, в том числе и при низких температурах. Нам важно, чтобы они были безопасны для человека и окружающей среды.

Так, для каждой территории и различных видов отходов были подобраны свои штаммы микроорганизмов, которые максимально справляются с задачей очистки нефтесодержащих отходов. Это уникальный опыт в сфере утилизации. Кстати, «Природа-Пермь» работает и в других регионах России, где выводятся свои штаммы бактерий, которые отвечают особенностям территории.

Сегодня эти бактерии, которые имеют свои паспорта, «трудятся» на всех площадках микробиологической ремедиации Прикамья. Их размножают в промышленных масштабах и вывозят на полигоны, где они «работают» на благо окружающей среды и человека.

Сложный технологический и наукоемкий процесс находится под постоянным контролем специалистов: от инженеров компании «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» до инспекторов надзорных органов.

В 2009 году были получены все санитарно-эпидемиологические заключения на технические условия. Они однозначны: получаемый в ходе переработки грунт не опасен для человека и окружающей среды.

Подрядчиков, которые будут работать по утилизации нефтесодержащих отходов, выбирают очень тщательно. Учитываются не только организация и содержание самой площадки, но и используемые технологии и то, как сервисная организация заботится об окружающей среде.

Наталья ДЕМЕНТЬЕВА